

「室内空気環境」セミナー
室内空気環境とアレルギー
～ 室内空気と換気の役割 ～

講演
有限会社アーク・プラン・システム
代表 松本博利

健康と建築の取り組み

室内空気と屋外空気

大気中での浮遊物質・エアロゾル

自然換気と機械換気

自然換気・・・温度差や圧力差を利用した重力換気
機械換気・・・第1種換気・第2種換気・第3種換気

室内の空気の流れ

正圧と負圧
理論道理にはいかない24時間換気

室内の空気だまりを少なくする部屋の換気

室内空気の動かし方・窓開け換気方法

空気清浄機

空気清浄機のフィルターの種類と性能
寝室での空気清浄機を置く場所とは

アレルギーの種類と住環境

花粉症・微生物アレルギー(ダニ・カビ)・アトピー性皮膚炎

アレルギーのメカニズム

抗原抗体反応・花粉症のメカニズム

室内空気環境と化学物質

室内化学物質とアジュバント作用
室内空気測定データ
身近でできる健康リスク回避方法

建物事例